

第6回日本 Uremic Toxin 研究会学術集会 LIVE 配信 2023年5月27日(土)  
テーマ:ポストゲノム時代の尿毒素と臓器連関

■11:45~12:30 世話人会

■12:55~13:00 開会挨拶 代表世話人:南学正臣 先生

■13:00~13:50 基調講演 1

座長:深水 圭先生(久留米大学医学部 内科学講座 腎臓内科部門 主任教授)

Theme:「Is albumin toxic to the kidney: It depends」

演者:Prof. Bruce A. Molitoris (Indiana University School of Medicine)

■13:50~14:00 ブレイク

■14:00~14:40 基調講演 2

座長:鈴木祐介 先生(順天堂大学医学部 腎臓内科 教授)

テーマ:「尿毒素の病因論を再考する」

演者:稲城玲子 先生(東京大学大学院医学系研究科 慢性腎臓病(CKD)病態生理学講座主任 特任教授)

■14:40~15:20 一般演題 1 O-1~O-4(講演 7分質疑 3分)

座長:瀬川博子先生(徳島大学大学院医歯薬学研究部 応用栄養学分野 教授)

田村功一先生(横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学 主任教授)

O-1 Uremic Toxin としてのアシルカルニチンの動態異常の検討

久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門<sup>1</sup>、久留米大学医学部 GC/MS 医学応用研究施設<sup>2</sup>

伊藤佐久耶<sup>1</sup>、田口顕正<sup>1</sup>、児玉 豪<sup>1</sup>、森山智文<sup>1</sup>、久保沙織<sup>1</sup>、田代恭子<sup>2</sup>、深水 圭<sup>1</sup>

O-2 Inhibition of indoxyl sulfate production and accumulation prevents renal fibrosis in sulfotransferase (Sult)1a1-deficient mice

Department of Clinical Pharmaceutical Sciences, Graduate School of Pharmaceutical Sciences,

Kumamoto University<sup>1</sup>, Department of Pharmacy, Kumamoto University Hospital<sup>2</sup>

Huixian Hou,<sup>1</sup> Mai Horikawa,<sup>1</sup> Yuki Narita,<sup>1,2</sup> Hirofumi Jono,<sup>1,2</sup> and Hideyuki Saito<sup>1,2</sup>

O-3 血液透析患者における腸内細菌叢と尿毒素蓄積の検討

順天堂大学腎臓内科<sup>1</sup>、順天堂大学医学部附属浦安病院腎・高血圧内科<sup>2</sup>、ヤクルト本社中央研究所<sup>3</sup>、  
順天堂大学大学院プロバイオティクス研究講座<sup>4</sup>

越田剛生<sup>1,2</sup>、合田朋仁<sup>1</sup>、杉本卓弥<sup>3</sup>、朝原崇<sup>3</sup>、村越真紀<sup>1</sup>、山城雄一郎<sup>4</sup>、鈴木祐介<sup>1</sup>

O-4 皮膚ガスによる尿毒症臭および尿毒症性物質の網羅的解析

東京大学大学院医学系研究科 腎臓・内分泌内科<sup>1</sup>

東京大学大学院工学系研究科 バイオエンジニアリング専攻・電気系工学専攻<sup>2</sup>

羽柴豊大<sup>1</sup>、平川陽亮<sup>1</sup>、山原弘靖<sup>2</sup>、矢野泰生<sup>2</sup>、山田侑佳<sup>2</sup>、田畑 仁<sup>2</sup>、南学正臣<sup>1</sup>

■15:20~15:30 ブレイク

■15:30~16:00 一般演題 2 O-5~O-7(講演 7分質疑 3分)

座長:永井竜児先生(東海大学 農学部 バイオサイエンス学科 食品生体調節学研究室 教授)

O-5 高リン血症予防に関与する新規リン代謝調節因子 Transmembrane protein (Tmem) 174 の同定

徳島大学大学院医歯薬学研究部 応用栄養学分野<sup>1</sup>、龍谷大学農学部 食品栄養学科<sup>2</sup>

塩崎雄治<sup>1</sup>、三浦美月<sup>1</sup>、宇賀 穂<sup>1</sup>、小宮 蒼<sup>1</sup>、原田 和<sup>1</sup>、東 彩生<sup>1</sup>、小池 萌<sup>1</sup>、宮本賢一<sup>2</sup>、瀬川博子<sup>1</sup>

O-6 Neuroblastoma suppressor of tumorigenicity 1 (NBL1)は糖尿病性腎臓病において末期腎不全の予測因子になるだけでなく、腎線維化の原因になる

日本大学医学部、内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野<sup>1</sup>、ハーバード大学医学校 ジョスリン糖尿病センター<sup>2</sup>

小林洋輝<sup>1,2</sup>、Zaipul I. Md Dom<sup>2</sup>、佐竹栄一郎<sup>2</sup>、阿部雅紀<sup>1</sup>、Andrzej. Krolewski<sup>2</sup>

O-7 ATRAP 新規結合タンパク質の同定と機能解析

横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学<sup>1</sup>、琉球大学大学院医学研究科 先進医療創成科学講座<sup>2</sup>

安部えりこ<sup>1</sup>、山下暁朗<sup>2</sup>、廣田慧悟<sup>1</sup>、塚本俊一郎<sup>1</sup>、田口慎也<sup>1</sup>、田中翔平<sup>1</sup>、浦手進吾<sup>1</sup>、

小豆島健護<sup>1</sup>、涌井広道<sup>1</sup>、田村功一<sup>1</sup>

■16:00~16:10 ブレイク

■16:10~17:10 特別講演

座長:南学正臣先生(東京大学大学院医学系研究科 腎臓内科学 内分泌病態学 教授)

Theme:「Uremic toxins: Somethings you must know!」

演者: Prof. Chih-Kang Chiang(Graduate Institute of Toxicology, National Taiwan University College of Medicine)

■17:10~17:15 受賞者発表・表彰 南学正臣先生

■17:15~17:20 閉会挨拶 次期代表世話人 深水 圭先生